

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
кандидата технических наук  
**Смирновой Любовь Николаевны**

по теме диссертации «Свободные колебания и динамическая устойчивость тонкостенных магистральных трубопроводов большого диаметра при подземной прокладке»

N п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Научные труды</b>					
1	Влияние неоднородности поля ускорений на сейсмическую реакцию*	научная статья	Строительная механика и расчет сооружений. 2022. № 5. С 48-53. DOI: 10.37538/0039-2383.2022.5.48.53	6 стр.	Никонова Н.В., Уздин А.М.
2	Вычисление скоростей распространения волн в сегментных трубопроводах с демпфирующими стыками*	научная статья	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2020. № 2, С.3-17 DOI: 10.37153/2618-9283-2020-2-3-17	15 стр.	Исраилов М.Ш.
3	Important feature of calculating bridges under seismic action <i>(Важные аспекты проектирования мостов при сейсмическом воздействии)</i>	научная статья	E3S Web Conf. Volume 157, 2020 Key Trends in Transportation Innovation (KTTI-2019) Section Energy Efficient Building Design  E3S Web of Conferences 157, 06020 (2020) <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015706020">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015706020</a>	8 стр.	Alexander Uzdin, Natalia Polorotova, Maxim Freze

4	Линейно-спектральная методика для протяжённых систем с пропорциональным демпфированием*	научная статья	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2020. № 1, С.5-10 DOI: 10.37153/2618-9283-2020-1-5-10	6 стр.	Уздин А.М., Полоротова Н.А.
5	К вопросу об учете демпфирования при оценке сейсмостойкости сооружений*	научная статья	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2019. № 6, С.57-61	5 стр.	Уздин А.М., Полоротова Н.А.
6	Некоторые особенности моделирования расчетных акселерограмм*	научная статья	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2019. № 1, С.33-41	9 стр.	Уздин А.М., Прокопович С.В.
7	О требованиях новых нормативных документов к армированию железобетонных конструкций для строительства в сейсмических районах*	научная статья	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2019. № 1, С.42-48	7 стр.	Тихонов И.Н., Бубис А.А.
8	Статистическое моделирование сейсмических воздействий*	научная статья	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2019. № 5, С.19-27	9 стр.	Уздин А.М., Сорокина Г.В., Абакаров А.Д., Зайнулабидова Х.Р., Прокопович С.В.
<b>Авторские свидетельства, дипломы, патенты</b>					
1	Модификация акселерограмм для оценки поведения зданий и сооружений с системой сейсмоизоляции		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017612017, дата регистрации 14.02.2017		Бубис А.А., Петряшев Н.О., Петряшев С.О.
<b>Депонированные отчеты о НИР</b>					
1	Выполнение работ по анализу российских нормативных технических и методических документов в области сейсмостойкого строительства и разработка единого перечня терминов и		Научно-технический отчет для ФАУ «ФЦС», Москва, 2019г.  гос.рег. № АААА-В19-219122390167-5 от 23.12.2019	324 стр.	Вахрина Г.Н., Бубис А.А., Петряшев Н.О., Петряшев С.О., Гизятуллин И.Р., Починина Н.Е.

	определений для нормативных документов по изысканиям, проектированию и строительству сооружений в сейсмических районах				
2	Пособие по проектированию зданий с системами сейсмоизоляции и системами динамического регулирования сейсмической реакции	Методическое пособие	Научно-технический отчет для ФАУ «ФЦС», Москва, 2020г. гос.рег. № АААА-Б20-220110290019-1 от 02.11.2020	95 стр.	Гусев Б.В., Бубис А.А., Гизятуллин И.Р.

\*- научные статьи в рецензируемых изданиях из перечня ВАК

Ученый секретарь, доцент кафедры  
«Строительные сооружения, конструкции и материалы»  
АО «НИЦ «Строительство»,  
кандидат технических наук  
Любовь Николаевна Смирнова



109428, Россия, г. Москва  
2-я Институтская ул., д.6  
+7 (495) 602-00-70, доб.1231  
+7-903-798-10-03  
lyubovsmirnova80@gmail.com



*Смирнова С.Н. заместитель*  
*кафедры* 